

# I N D I C E

## AUTORES

ACEVES, J., Méndez, C., Méndez, R.: Inhibición simpática periférica por los digitálicos con los nodos seno-auricular y auriculo-ventricular .....	143
ACEVES, J., Ver Méndez R. y Col. ....	158
ALAMILLA, M.: Ver Maldonado F. ....	157
ALANIS, J., López, E., Pulido, J.: La morfología del potencial H y algunos factores que la modifican .....	143
ALANIS, J.: Ver Rosenbluth A. y Col. ....	162
ALCARÁZ, M., Guzmán, C.: Modulación de los impulsos aferentes en el S.N.C. por la corteza cerebral y la formación reticular ....	144
ALCARÁZ, M.: Ver Guzmán, C. ....	153
ALCARÁZ, M.: Ver Harmony, T. y Col. ....	154
ALOCER GUARON, C., Eckhaus Kraus, E., Villaseñor, C.: Efectos de la adrenalina y de la noradrenalina sobre la respuesta eléctrica del epitelio olfatorio de la rana .....	145
ALONSO DE FLORIDA, F., Cato, J., Blanco, L., Pardo, E. G.: Sobre la posible selectividad de algunos agentes bloqueadores para los ganglios automáticos parasimpáticos ..	146
ALONSO, F. E., Puebla, M. M., Fasciolo, J. C.: Indirect method for renin measurement in the kidney .....	233
ALTIERI, M., Bazarque, P., Denti, A.: Preventive action of thyroidectomy with I <sup>131</sup> on the diabetes of the rat .....	78
ALTIERI, N., Bazarque, P., Denti, A.: Curative action of yodothyroidectomy on the diabetes of the rat .....	228
ALTIERI, N., Bazarque, P., Denti, A.: Influence of the thyroid on the action of alloxan in the rat .....	229
ÁLVAREZ BUYLLA, R., Remolina, J.: The initiation of action potentials at pacinian corpuscles .....	178
ÁLVAREZ BUYLLA, R., Remolina, J., Deusth, E.: Estudio de la evolución ontogenética de algunos aspectos de la fisiología del miocardio .....	146
ANGUIANO LANDIN, G., Villasana, A., Montañó, C.: Adrenalina y adrenoxyil. Análisis del efecto inotrópico que inducen en el músculo esquelético .....	147
ANGUIANO, L. G.: Ver Villasana, A. ....	165
ANTUNES RODRÍGUEZ, J.: Influence of the cerebral cortex on the sexual cycle of the albino rat .....	230
APELBAUM, J.: Toxic and hypoglycemic action of chlorpropamide .....	225
ARAMENDIA, P.: Ver Roncoroni, A. J. y Col. ....	55
ARAMENDIA, P.: Ver Taquini, A. C. y Col. ....	235
ASHKAR, E.: Ver Foglia, V. G. y Col. ....	226
ASTRADA, J. J., Caligaris, L. S. C. de: Detoxification of urine by dialysis in the determination of chorionic gonadotrophins .....	232
ÁVILA ROMO, E.: Ver Córdoba, F. y Col. ....	149
BADANO, B. N.: Ver Taquini, A. C. y Col. ....	235
BARNAFI, L., Vial, S., Croxatto, H.: The influence of the neck tourniquet on the blood antidiuretic potency of rats .....	338
BASILIO, C.: Ver Cabello, J. y Col. ....	286
BAZERQUE, P.: Ver Altieri, M. y Col. ....	78, 228
BEYER, C.: Cambios en la glucosa sanguínea por estimulación de la corteza cerebral ....	147
BINIA, A.: Ver Calvo, R. y Col. ....	234
BINIA, A.: Ver Zangheri, E. O. y Col. ....	232
BLANCO, L.: Ver Alonso de Florida, F. y Col. ....	146
BLAQUIER, J. A.: Action of different progestational steroids on the oviduct secretion of the toad <i>Bufo arenarum</i> Hensel .....	231
BRAVO, L. Ma.: Ver Villaseñor, G. y Col. ....	166
BRUST-CARMONA, H., Estrada-Robles, C.: Efectos de las lesiones cerebrales sobre una respuesta flexora condicionada .....	148
BRUST-CARMONA, H.: Ver Hernández-Peón, R. ....	154
BURGOS, M. H., Montes de Oca, H., Montorzi, N. M.: Fixation of Fe 59 by the "ductuli efferentes" of the hamster .....	231
BURGOS, M. H., Pisano, A.: Effect of purified gonadotrophins on the gonad of the <i>Bufo arenarum</i> Hensel after metamorphosis ....	76
BURGOS, M. H.: Ver Iriarte, J. V. ....	227
BURGOS, M. H.: Ver Yáñez, R. L. ....	230
CABELLO, J., Urhú Ruth, Prajoux Victoria, Basilio, C.: Induction of arginase synthesis in an auxotroph of <i>Neurospora crassa</i> ....	286
CALIGARIS, L. S. C. de: Ver Astrada, J. J., Calvo, R., Chionetti, I. J., Fasciolo, J. C., Zangheri, E. O., Binia, A.: Mechanism of the pressor effect of the spider "Latrodectus mactans" venom. II) Study with Starling cardiopulmonary preparation .....	234
CALVO, R.: Ver Halvorsen, K. A. y Col. ....	77
CARDEZA, A. F.: Ver Lacy, P. E. ....	77
CARDEZA, A. F.: Ver Lacy, P. E. y Col. ....	230
CARDEZA, A. F.: Ver Penhos, J. C. ....	231
CARLINI, E. A., Sampaio, A. H., Paiva, A. C. M.: Vascular reactivity of rats with desoxycorticosterone and metacorticoïd hypertension .....	138
CASTRO, E.: Ver Guzmán, J. y Col. ....	152
CATO, J.: Ver Alonso de Florida, F. y Col. ....	146
CATO, J.: Ver Vázquez, F. y Col. ....	164
CEREJIDO, M.: Experimental modifications in the intrarenal pressure of dogs and rats .....	75
CÍCERO, R., Méndez, C., Méndez, R.: La recuperación del corazón después del paro cardíaco inducido por potasio .....	149
CÓRDOBA, F., Meza Gómez Palacio, M., Ávila Romo, E.: Bioquímica de la exfoliación vaginal. I. - Aminoácidos celulares y proteínas del fluido .....	149
CORRADO, A. P., Ramos, A. O., Rocha e Silva, M.: On possible central effects of bradykinin in the cat .....	222
CORRADO, A. P.: Ver Rocha e Silva, M. y Col. ....	223
CORREA DURÁN, A.: Ver Duomarco, J. L. y Col. ....	267
COVLÁN, M. R., Migliorini, R. H., Tramezzani, J. H.: Endocrine changes in hemidecorticate rats .....	24
COVLÁN, M. R.: Ver Migliorini, R. H. ....	226
CROXATTO, H.: Ver Barnafi, L. y Col. ....	338
CROXATTO, H.: Ver Labarca, E. ....	123
CHIONETTI, J. I.: Ver Calvo, R. y Col. ....	234
CHIONETTI, J. I.: Ver Zangheri, E. O. y Col. ....	232
DE CORRAL, J. M.: Action of steroids on the ovulation of the toad <i>Bufo arenarum</i> Hensel .....	77
DE LA RIVA, L.: Ver Taquini, A. C. y Col. ....	235
DENTI, A.: Ver Altieri, M. y Col. ....	78, 228
DEUSTH, E.: Ver Álvarez Buylla, R. y Col. ....	146
DOHL, S. R.: Ver Valeri, V. y Col. ....	223
DOUGLAS, R.: Ver Van Den Beld, C. y Col. ....	273
DUBROCK, EDITH: Ver Grado Carmen y Col. ....	341
DUOMARCO, J. L., Giambruno, C. E., Correa Durán, A.: The pressure in the different zones of the pericardium .....	267

EBERSTADT, P.: Ver Eriij, D. y Col. ....	150	HERNANDEZ-PEÓN, R., Brust-Carmona, H.: Influencias descendentes sobre la transmisión aferente de impulsos táctiles a nivel de la médula espinal en gatos despiertos .....	154
EBERSTADT, P.: Ver Rudomin, Z. P. y Col. ....	209	HORNA EDDA: Ver Monge, C. y Col. ....	50
ECKHAUS KRAUS, E.: Ver Alcocer Guarón, C. y Col. ....	145	HOUSSAY, A. B., Nallar, R., Saurer, Eva I.: Action of testosterone propionate upon the growth of hair in rats .....	35
ERLIJ, C., Rudomin, P., Eberstadt, P.: Influencia de la hipoxia e hipoventilación sobre la suma temporal y espacial del centro cardioinhibidor .....	150	HOUSSAY, A. B., Nallar, R., Saurer, Eva I.: Action of testosterone propionate on the hair growth of the white rat .....	76
ERLIJ, D.: Ver González Serratos, H. ....	152	Ilanes, A.: Ver Penna, M. y Col. ....	66
ERLIJ, D.: Ver Rudomin, Z. P. y Col. ....	209	IRIARTE, J. V., Burgos, M. H.: Inhibition of the spermiating effect of chorionic gonadotropin .....	227
ESTRADA-ROBLES, C.: Ver Brust-Carmona, H. ....	148	IZQUIERDO, I.: Ver Mancini, R. E. y Col. ....	229
FASCIOLLO, J. C., Halvorsen, K., Zangheri, E., Fernández, F. O.: Comparison between bradykinin and substance .....	226	KRAEMER, A.: Ver Osorio, J. A. ....	128
FASCIOLLO, J. C.: Ver Alonso, F. E. y Col. ....	233	KRETSCHMER, R.: Ver Olivera, H. y Col. ....	159
FASCIOLLO, J. C.: Ver Calvo, R. y Col. ....	234	LABARCA, E., Croxatto, H.: Effect of oxytocin and of acetazolamide on the urinary excretion of water, sodium and potassium in the rat .....	123
FASCIOLLO, J. V.: Ver Halvorsen, K. A. y Col. ....	77	LACY, P. E., Cardeza, A. F.: Electron microscopy of pancreas, liver and salivary glands in guinea pigs treated with cobaltous chloride .....	77
FASCIOLLO, J. C.: Ver Zangheri, E. O. y Col. ....	232	LACY, P. E., Cardeza, A. F., Wilson, W. D.: Electron microscopy of the pancreas in rats treated with glucagon .....	230
FELS, E.: Inactivation of oestrogenic hormone and experimental tumorigenesis of the ovary .....	227	LAGUNA, J., Olivera, H., Piña, E., Riviello, H., Guzmán, J.: Efectos de esteroides en el embrión de pollo .....	155
FELS, E.: Intraspinal ovary graft in rats with ligation of the testicular pedicle .....	232	LAGUNA, J.: Ver Guzmán, J. y Col. ....	152
FERMOSO, J. D.: Ver Taquini, A. C. y Col. ....	235	LAGUNA, J.: Ver Olivera, H. y Col. ....	159
FERNANDEZ, A., Roldán, E.: Efecto de la atropina sobre el sistema nervioso central .....	151	LAGUNA, J.: Ver Villaseñor, G. y Col. ....	166
FERNANDEZ, F. O.: Ver Fasciolo, J. C. y Col. ....	226	LANDA, A.: Ver Oндарза, R. y Col. ....	160
FERNANDEZ, J.: Ver Monge, C. y Col. ....	50	LAVIERI, J. C.: Ver Mancini, R. E. y Col. ....	288
FOGLIA, V. G., Torres, H. N., Moguilevsky, J. A., Ashkar, E.: Action of D. D. D. on the content of adrenal ascorbic acid in different animal .....	226	LEWIS, J. T.: Braun Menéndez, E. (nota necrológica) .....	1
GARCIA RAMOS, J.: Comparación entre las adaptaciones circulatorias y respiratorias a la hipoxia y al ejercicio físico .....	151	LICO, M. C.: Method of permanent lateral cannulation in the aorta of the toad .....	75
GARCIA RAMOS, J.: On the integration of respiratory movements .....	246	LÓPEZ, E.: Ver Alanís, J. y Col. ....	143
GARCIA RAMOS, J., López Mendoza, E.: On the integration of respiratory movements. II. The integration at spinal level .....	257	LÓPEZ, E.: Ver Rosenbluth, A. y Col. ....	162
GARCIA RAMOS, J., Reynaud, A. R.: Circulatory and respiratory adjustments to hypoxia and to light exercise in normal young men .....	169	LÓPEZ MENDOZA, E.: Ver García Ramos, J. ....	247
GARRIDO, C. M.: Resistance to cold of adrenalectomized rats .....	232	LOUBATIERES, A.: I. Etude experimentale des arylsulfonamides hypoglycémisants. II. Mécanisme d'action des arylsulfonamides hypoglycémisants chez l'homme normal ou diabétique .....	79
GARRIDO, C. M.: Action of different substances on the resistance to cold of normal and adrenalectomized albino rats .....	233	LLAMAS, R., RolónArias, Ma. D.: Efecto de la ametopetina (ácido amino-4-metil-N-20-pteroglulámico) sobre los ácidos ribonucleicos y desoxiribonucleicos de las fracciones celulares del hígado del ratón .....	156
GIAMBRUNO, C. E.: Ver Duomarco, J. L. y Col. ....	267	MAGAS, J. I., Pardo, E. G.: Influencia de diversas aminas simpaticomiméticas sobre las respuestas vasculares a la epinefrina y al L-arterenol .....	157
GÓMEZ, A.: Ver Olivera, H. y Col. ....	159	MAGASA, J. L.: Ver Pardo, E. G. ....	161
GONZÁLEZ, R.: Ver Roncoroni, A. J. y Col. ....	55	MALDONADO, F., Alamilla, M.: Efecto del clorhidrato de meta-oxifenil-amino-etanol sobre la recuperación del débito cardíaco después de paro provocado .....	157
GONZÁLEZ SERRATOS, H., Eriij, J. D.: Algunas características del reflejo depresor coronario .....	152	MALINOW, M. R.: The effects of estrogens on experimental atherosclerosis .....	313
GRADO, CARMEN, Dubrock, Edith, Talesnik, J.: Mechanism of the effect of thyroxine on the adrenal gland. ....	341	MALINOW, M. R.: Ver Moguilevsky, J. A. y Col. ....	234
GUTIERREZ, A.: Ver Moguilevsky, J. A. y Col. ....	234	MANCINI, R. E., Narbaitz, R., Lavieri, J. C.: Origin and development of germinal epithelium and Sertoli cells in the human testicle. Cytological, cytochemical and quantitative study .....	228
GUZMAN, C., Alcaráz, M.: Variaciones correlativas de los potenciales evocados por estímulos indiferentes y significativos .....	153	MANCINI, R. E., Penhos, J. C., Izquierdo, I., Heinrich, J. J.: Effects of repeated insulin coma on the testicle of the rat .....	229
GUZMAN, C.: Ver Alcaráz, M. ....	144	MARDONEZ, J.: Ver Penna, M. y Col. ....	66
GUZMAN, C.: Ver Harmony T. y Col. ....	154	MASSIEU, G., Ortega, G. B.: Nuevos datos sobre la acción hiperglucemiante de la 3-acetilpiridina .....	158
GUZMAN, J., Olivera, H., Castro, E., Laguna, J.: Efectos de esteroides en el embrión del pollo: Acción de derivados fluorados sobre el metabolismo inorgánico y de los carbohidratos .....	152	MÉNDEZ, R., Méndez, C., Aceves, J.: Acción de los glucósidos cardíacos sobre el efecto de los estímulos adrenérgicos en el período refractario de la transmisión aurículo-ventricular .....	158
GUZMAN, J.: Ver Laguna, J. y Col. ....	155	MEZA GÓMEZ PALACIO, M.: Ver Córdoba, F. y Col. ....	149
GUZMAN, J.: Ver Olivera, H. y Col. ....	159		
GUZMAN, J.: Ver Villaseñor, G. y Col. ....	166		
HACHEN CARMEN DEL CAMPO DE: Adrenocortical hormone in human blood .....	69		
HALVORSEN, K. A., Fasciolo, J. C., Calvo, R., Chionetti, L.: A vasodilator substance present in purified angiotensin preparations .....	76		
HALVORSEN, K. A., Fasciolo, J. C., Calvo, R.: Pressor and vasoconstrictor activity of angiotensin I compared with angiotensin II .....	77		
HALVORSEN, K.: Ver Fasciolo, J. C. y Col. ....	226		
HARMONY, T., Alcaráz, M., Guzmán, C.: Modificaciones de la actividad funcional del área motora a través de los sistemas aferentes .....	154		
HEINRICH, J. J.: Ver Mancini, R. E. y Col. ....	229		

MIGLIORINI, R. H., Covián, M. R.: Seminal vesicles and ovaries in hemidecorticated mice	226	ROCHA E SILVA, M.: Ver Corrado, A. P. y Col.	222
MIGLIORINI, R. H.: Ver Covián, M. R. y Col.	24	RODRIGUEZ DE SAMPAIO, J.: Ver Valeri, V. y Col.	223
MIGLIORINI, R. H.: Ver Sesso, A.	5	ROLDAN, E.: Ver Fernández, A.	151
MOGULEVSKY, J. C., Gutiérrez, A., Malinow, M. R.: Effect of oestradiol on the male rat. Influence of way of administration	234	ROLÓN ARIAS, Ma. D.: Ver Llamas, R.	156
MOGULEVSKY, J. C.: Ver Foglia, V. G. y Col.	226	RONCORONI, A. J., Aramendia, P., González, R., Taquini, A. C.: "Central" Blood volume in exercise in normal subjects	55
MONGE, C., Ramírez, M., Fernández, J., Horna Edda: Relationship between serum creatinine, endogenous creatinine clearance and urinary creatinine	50	ROSENBLUTH, A., Alanís, J., López, E., Rubio, R.: La ley de Starling	162
MONTAÑO, C.: Ver Anguiano Landín, G. y Col.	147	RUBIO, R.: La influencia de la tensión sobre el mecanismo contractil durante el reposo y la contractura	163
MONTES DE OCA, H.: Ver Burgos, M. H. y Col.	231	RUBIO, R.: Las contradicciones isotónicas de los músculos estriados	298
MONTFORT, E. I.: Ver Pérez Tamayo, R. y Col.	161	RUBIO, R.: La distribución de la tensión en el músculo durante el reposo y la contracción	306
MONTORZI, N. M.: Ver Burgos, M. H. y Col.	231	RUBIO, R.: Ver Rosenbluth, A. y Col.	162
MORA, J.: Ver Pérez Tamayo, R. y Col.	161	RUBIO, R.: Ver Rudomín, Z. P.	163
NALLAR, R.: Ver Houssay, A. B. y Col.	35	RUBIO, R.: Ver Rudomín, Z. P.	194
NARBAITZ, R.: Ver Mancini, R. E. y Col.	228	RUDOMÍN, Z. P., Ertij, D., Eberstadt, P.: Influencia de la hipoxia e hipoventilación sobre la sumación temporal y espacial del centro cardioinhibidor	209
NAVA RIVERA, A.: Acción del alcohol n-butílico sobre la prueba de tolerancia a la heparina	159	RUDOMÍN, Z. P., Rubio, R.: Actividad subliminal de los quimiorreceptores pulmonares	163
NEGRETE, J.: Ver Solís Cámara, P.	164	RUDOMÍN, Z. P., Rubio, R.: Actividad subliminal de los quimiorreflejos originados por el cianuro de potasio	194
NEGRETE, J.: Ver Yankelevich Guillermina	167	RUDOMÍN, P.: Ver Ertij, D. y Col.	150
OLIVERA, H., Guzmán, J., Kretschmer, R., Gómez, A., Laguna, J.: Estudios sobre regeneración hepática: efecto del alcohol y la colina dietéticos sobre la proteína, la grasa y algunas enzimas hepáticas	159	RUIZ, J.: Ver Penna, M. y Col.	66
OLIVERA, H.: Ver Guzmán, J. y Col.	152	RUSSEK, M.: On the mechanism of "external inhibition"	133
OLIVERA, H.: Ver Laguna, J. y Col.	155	RUSSEK, M.: The action of weak histotoxic hypoxia on isolated nerve, neuromuscular preparation and sympathetic ganglion initiating membrane preparation	188
OLIVERO, L. G.: Ver Sesso, A.	13	SAMPAIO, A. H.: Ver Carlini, E. A. y Col.	138
ONDARZA, R., Sterling, L., Landa, A.: Nucleótidos libres en sangre leucémica	160	SAURER, EVA I.: Ver Houssay, A. B. y Col.	35
ORTEGA, G. B.: Ver Massieu, G.	158	SEGURA, E. T.: Effect of calcium mesoexalate on meta aloxan diabetes of rabbits	227
OSORIO, J. A.: Kraemer, A.: Influencia da atrofia do cortice suprarenal produzida pelo rhotance (DDD), sobre a glandula submaxilar do cão	128	SESSO, A., Migliorini, R.: Nucleic acid content and amylase activity in the pancreas of the rat following adrenalectomy and cortisone administration	5
PAIVA, A. C. M.: Ver Carlini, E. A. y Col.	138	SESSO, A., Olivero, L. G.: The anabolic action of cortisone upon the exocrine pancreas of the suckling rat	13
PARDO, E. G., Magaña, J. L.: Contribución al estudio del fenómeno de taquiflaxia	161	SOLÍS-CÁMARA, P., Negrete, J.: Resistencia por tuberculosis al flujo intermiante	164
PARDO, E. G.: Ver Alonso de Florida, F. y Col.	146	STERLING, L.: Ver Ondarza, R. y Col.	160
PARDO, E. G.: Ver Magaña, J. L.	157	TALESNIK, J.: Ver Grado Carmen y Col.	341
PARDO, E. G.: Ver Vázquez, F. y Col.	164	TALESNIK, J.: Ver Van Den Beld, C. y Col.	273
PENHOS, J. C.: Changes produced by insulin on the effect of cortisone in the rat	228	TAQUINI, A. C., Fennoso, J. D., Aramendia, P., De la Riva, I., Badano, B. N., Villamil, M. F.: Influence, of postural changes on ammonia excretion by the kidney in ammonium chloride loading	235
PENHOS, J. C.: Interaction of Levo-thyroxine and folic acid or aminopterin in the rat	230	TAQUINI, A. C.: Ver Roncoroni, A. J. y Col.	55
PENHOS, J. C.: Action of cortisone and sexual hormones in the rat	233	TELLEZ CIRÓN, E.: Ver Villareal, R.	166
PENHOS, J. C., Cardeza, A. F.: Associate effect of levothyroxine and insulin in the rat	231	TORRES, H. N.: Ver Foglia, V. G. y Col.	226
PENHOS, J. C.: Ver Mancini, R. E. y Col.	229	TOSCANO, S.: Ver Pisanty, J.	162
PENNA, M., Ilanex, A., Ruiz, J., Marudones, J.: Effect of butyrate on ventricular fibrillation induced by lack of metabolites on the isolated guinea pig heart	66	TRAMEZZANI, J. H.: Ver Covián, M. R. y Col.	24
PÉREZ TAMAYO, R., Mora, J., Montfort, E. I.: La naturaleza humoral de hiperesplenisismo. Estudio experimental	161	URANGA, JULIA V.: Intestinal water absorption in the toad	75
PIÑA, E.: Ver Laguna, J. y Col.	155	URANGA, JULIA V.: Water absorption by the toad's skin	225
PISANO, A., Pizarro, N.: Observations on the gonad's growth of <i>Bufo arenarum</i> Hensel	76	URANGA, JULIA V.: Body weight increase in toads injected with vasopressin or toad's neurointermediate lobe	227
PISANO, A.: Ver Burgos, M. H.	76	URANGA, JULIA V.: Influence of neurohypophyseal hormones and of hypophysis removal on the diuresis of the toad	228
PISANTY, J., Toscano, S.: Tratamiento de shock con corticosterona	162	URBA RUTH: Ver Cabello, J. y Col.	286
PIZARRO, N.: Ver Pisano, A.	76	VALERI, V., Dohi, S. R., Rodríguez de Sampaio, J.: Exchanges in parabiotic rats studied in normal and nephrectomized animals	223
PROUOX VICTORIA: Ver Cabello, J. y Col.	233	VAN DEN BELD, H., Douglas, R., Talesnik, J.: Functional modifications of the pacemaker and conducting systems in experimental hyper and hypothyroidism	273
PUEBLA, M. M.: Ver Alonso, F. E. y Col.	143	VÁZQUEZ, P., Cato, J., Pardo, E. G.: Sobre las respuestas presoras al tetraetilamonio	164
PULIDO, J.: Ver Alanís, J. y Col.	50	VIAL, S.: Ver Barnafi, L. y Col.	338
RAMÍREZ, M.: Ver Monge, C. y Col.	50		
RAMOS, A. O.: Ver Corrado, A. P. y Col.	222		
RAMOS, A. O.: Ver Rocha e Silva, M. y Col.	223		
REMOLINA, J.: Ver Álvarez Buylla, R. y Col.	146		
REMOLINA, J.: Ver Álvarez Buylla, R.	178		
REYNAUD, R.: Ver García Ramos, J.	169		
RIVIELLO, H.: Ver Laguna, J. y Col.	155		

VIDRIO, H.: Valoración semicontinua de la secreción gástrica y del efecto antsecretor de algunas drogas .....	165
VILLAMIL, M.F.: Ver Taquini, A.C. y Col. ....	235
VILLARREAL, R., Téllez Girón, E.: Secreción de ácido clorhídrico y actividad de sistemas enzimáticos oxidativos en mucosa gástrica ..	166
VILLASANA, A., Anguiano, G.: Efectos de la 5-hidroxitriptamina sobre el músculo esquelético de mamífero .....	165
VILLASANA, A.: Ver Anguiano Landin, G. y Col. ....	147
VILLASEÑOR, C.: Ver Alcocer Guarán, C. y Col. ....	145
VILLASEÑOR, G., Bravo, L. Ma., Guzmán, J., Laguna, J.: Grasa y coenzima "A" en los hígados de embriones de pollo tratados con cortisona .....	166
WILSON, W.D.: Ver Lacy, P.E. y Col. ....	230
YÁÑEZ, R. L., Burgos, M.H.: Autoradiographic study of <sup>131</sup> I uptake by the thyroid in the toad .....	230
YANKELEVICH, GUILLERMINA, Negrete, J.: Los potenciales eléctricos en la zona de la placa motora durante la fatiga de transmisión neuromuscular en músculos curarizados ..	167
ZANGHERI, E.O., Binia, A., Fasciolo, J.C., Chionetti, J.I.: Comparative study of the adrenolytic action between total extract of "Rauwolfia serpentina" and "Rauwolfia schnei" .....	232
ZANGHERI, E.O.: Ver Calvo, R. y Col. ....	234
ZANGHERI, E.: Ver Fasciolo, J.C. y Col. ....	226

## MATERIAS

Absorption (see intestinal) .....	75
Acetazolesamide (see Ocytocin) .....	123
3-acetilpiridina .....	158
Ácido clorhídrico .....	166
Adaptaciones circulatorias y respiratorias ..	151
Adrenal (see DDD) .....	226
Adrenal (see Thyroxine) .....	341
Adrenalectomized (see cold) .....	233
Adrenalina y Adrenoxyl .....	147
Adrenocortical hormones .....	69
Adrenolytic (see Rauwolfia) .....	232
Alcohol n-butílico .....	159
Alcohol (ver regeneración hepática) .....	159
Alloxan (see mesoaxalate) .....	227
Alloxan (see thyroid) .....	229
Ametropterina .....	156
Aminopterin (see thyroxin) .....	230
Ammonia excretion .....	235
Amylase (see nucleic acid) .....	5
Angiotensin I and II .....	77
Antidiuretic .....	338
Área motora .....	154
Arginase .....	286
Aorta cannulation in toad .....	75
Atherosclerosis (see estrogens) .....	313
Atropina .....	151
Blood (see antidiuretic) .....	338
Blood volume .....	55
Bloqueadores .....	146
Bradykinin, 222, 223 .....	226
Braun Menéndez, E. (Nota necrológica) ..	1
Butyrate .....	66
Cardioinhibidor (ver hipoxia) .....	209
Cerebral Cortex .....	230
Cerebrales lesiones .....	148
Cianuro (ver quinioreflexos) .....	194
Cobalt (see pancreas) .....	77
Coenzima "A" (ver cortisona) .....	166
Cold, 232 .....	233
Colina (ver regeneración hepática) .....	159
Contratura (ver tensión) .....	163
Corazón (ver glucósidos cardíacos) .....	158
Corazón (ver Hipoxia e hiperventilación) ..	150
Corazón (ver metaoxifenil-amino-etanol) ..	157
Corazón (ver Ontogenia) .....	146
Corazón (ver potasio) .....	149
Coronario (ver reflejo depresor) .....	152
Corteza cerebral, 144 .....	147
Corticosterona .....	162
Cortisona, 13, 166, 228 .....	233

Creatinine .....	50
Curare (ver placa motriz) .....	167
Chlorpropamide .....	225
Chorionic (see g.nadotrophin), 227 .....	232
DDD, 128 .....	226
Desoxycorticosterone (see vascular reactivity)	138
Diabetes .....	227
Diabetes (see mesoaxalate) .....	228
Diabetes (see thyroidectomy) .....	78
Digitálicos .....	143
Diuresis (see neurohypophysis) .....	228
Ductuli efferentes .....	231
Ejercicio (ver adaptaciones circulatorias y respiratorias) .....	151
Ejercicio (ver músculo) .....	306
Embrión de pollo .....	152
Endocrina in hemidecorticate .....	24
Esteroides, 152 .....	155
Estómago (ver ácido clorhídrico) .....	166
Estómago (ver secreción gástrica) .....	165
Estrogens .....	313
Exercise (see Hypoxia) .....	169
Fibrillation (see butyrate) .....	66
Folic acid (see thyroxin) .....	230
Glucagon (see Pancreas) .....	230
Glucemia (ver corteza cerebral) .....	147
Glucósidos cardíacos .....	158
Gonadotrophin .....	227
Gonadotrophins .....	76
Gonadotrophin chorionic .....	232
Gonadal growth .....	76
Hair (see Testosterone), 35 .....	76
Hamster (see ductuli) .....	231
Hemidecortication .....	226
Hemidecortication (see Cerebral cortex) ..	230
Hemidecortication (see endocrine changes) ..	24
Heparina (ver alcohol n-butílico) .....	159
5-hidroxitriptamina .....	165
Hígado (ver cortisona) .....	166
Hígado (ver regeneración hepática) .....	159
Hiperesplénismo .....	161
Hiperglucemia (ver 3-acetilpiridina) .....	158
Hipoxia (ver adaptaciones circulatorias y respiratorias) .....	151
Hipoxia e hipoventilación, 150 .....	209
Hypertension (see vascular reactivity) .....	138
Hypoglycemia (see chlorpropamide) .....	225
Hypoglycemia (see sulfonamides) .....	79
Hypoxia, 169 .....	188
Insulin .....	228
Insulin coma .....	229
Insulin (see thyroxine) .....	231
Iodine (see thyroid) .....	230
Intestinal water absorption .....	75
Intrarenal Pressure .....	75
Kidney (see ammonia excretion) .....	235
Kidney (see Renin) .....	233
Latrodetus mactans venom .....	234
Leucemia (ver nucleótidos) .....	160
Ley de Starling .....	162
Mesoaxalate .....	227
Metacorticoide hypertension (see vascular reactivity) .....	138
Metaoxigenil-aminoetanol .....	157
Modulación de los impulsos aferente .....	144
Músculo, 298 .....	306
Músculo (ver 5-hidroxitriptamina) .....	165
Nephrectomized (see parabiosis) .....	223
Nerve (see hypoxia) .....	188
Neurohypophysis .....	228
Neurohypophysis (see vasopressin) .....	227
Neurohypophysis (see water absorption) ..	225
Neurospora (see arginase) .....	286
Noradrenalina (ver simpaticomiméticas) ..	157
Nucleic acid and amylase .....	5
Nucleicos ácidos (ver ametopterina) .....	156
Nucleótidos .....	160
Oestradiol .....	234
Oestrogenic hormone .....	227
Olfatorio .....	145
Ontogenia de la fisiología del miocardio ..	146
Ovary graft .....	232
Ovary (see hemidecortication) .....	226
Ovary (see tumorigenesis) .....	227
Oviduct secretion .....	231
Ovulation .....	77
Oxytocin and acetazolesamide .....	123
Pacinian corpuscles .....	178

Páncreas, 77	230
Páncreas (see cortisone)	13
Páncreas (see nucleic acid)	5
Parabiosis	223
Pericardium	267
Placa motriz	167
Potasio	149
Potencial H	143
Potenciales evocador	153
Proceedings Argent. Soc. Biol., 75	225
Proceedings Soc. Biol. Ribeirao Preto (Brasil)	222
Quimiorreceptores pulmonares	163
Quimiorreflejos	194
Rauwolfia serpentina and schuelli	232
Reflejo depresor coronario	152
Regeneración hepática	159
Renin measurement	233
Reserpine	223
Resistencia por turbulencia	164
Respiratory movements, 246	247
Reticular	144
Salivary glands (see pancreas)	77
Secreción gástrica	165
Segundo Congreso de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas (Proceedings)	143
Seminal vesicle (see hemidecortication)	226
Sexual hormones (see cortisone)	233
Shock (see corticosterona)	162
Sympaticomiméticas	157

Sistema nervioso central	151
Skin (see water absorption)	225
Spermiation (see gonadotrophin)	227
Starling, ley de	162
Steroid (see ovulation)	77
Submaxilar	128
Substance V (see bradykinin)	226
Sulfonamides	79
Suprarrenal	128
Sympathicolytic	223
Táctiles, impulsos	154
Taquifilaxia	161
Tensión	163
Testicle	228
Testicle (see Insulin)	229
Testosterone, 35	76
Tetraetilamonió	164
Thyroid, 229, 230	273
Thyroidectomy, 78	228
Thyroxin, 230, 231	341
Tumorigenesis (see oestrogenic hormones)	227
Turbulencia (ver resistencia)	164
Vagina	149
Vascular reactivity	138
Vasodilator substance	76
Vasopressin	227
V substance (see vasodilator substance)	76
Water absorption	225